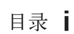
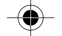
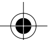


目录





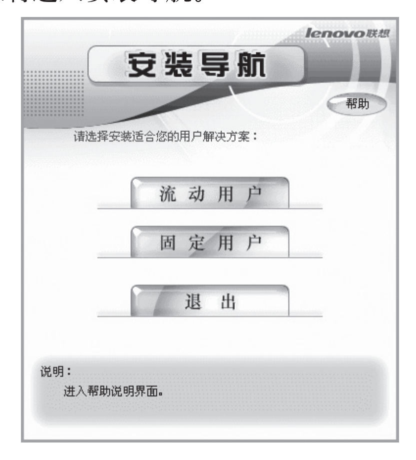
安装导航使用说明

注：

1. 如果您所购买的机型不包含此软件，请您略过此节。
2. 本节中所有图形界面仅供参考，请您以实际界面为准。

安装导航功能提供了针对流动用户和固定用户两种环境的随机软件的安装指引。

按下电源键启动计算机，在屏幕上出现联想标识时按下F4 键，您将进入安装导航。





注意：您一旦选择流动用户后必须安装并卸载硬盘保护系统以后才可以重新进入安装导航界面，您一旦选择固定用户后必须在Windows操作系统下安装并卸载个人数据专家以后才可以重新启动安装导航界面，所以请您慎重选择



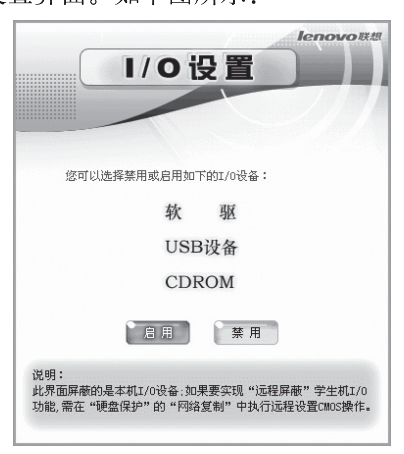
再行操作!

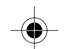
1.1 流动用户

流动用户环境通常是指类似于网吧、电子教室、公共机房等计算机使用人员流动性较强的环境。针对此类使用环境提供了硬盘保护系统、网络控制系统等应用软件,以及远程禁用 I/O 接口，修改密码等功能。

1. I/O 控制功能

安装完硬盘保护系统后，重新启动计算机，按下 F4 键再按 F5 键后输入管理员密码 (默认密码为 000000)，即可进入 I/O 设置界面。如下图所示：





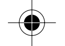
在此处您可以启用 / 禁用软驱、USB 设备、CDROM 设备。禁用后这三种设备将无法在操作系统中使用。设置完成后您可以结合硬盘保护系统中传送CMOS参数功能使网络中所有接收端计算机均启用 / 禁用这三种设备。



2. 修改密码

安装完硬盘保护系统后，重新启动计算机，按下F4键再按F5键后输入管理员密码(默认密码为000000)，即可进入修改密码功能。

注意：此处修改的管理员密码同时使用在安装导航、硬盘保护系统和网络控制系统中，此密码只能为6位密码。



1.2 固定用户

固定用户环境是指类似于办公室、教研室以及个人用户等计算机使用人员相对固定的环境。针对此类使用环境提供了个人数据专家、远程协助等应用软件。

注意：

1. 在您选择“固定用户”后，如果没有安装个人数据专家或没有在个人数据专家中分配一键恢复空间，则重启后在出现联想标识界面时按F4键进入“一键恢复”界面后将出现如下提示：
   “您的硬盘上没有HPA区域，不能使用该软件。请用相关工具创建HPA区域后再使用该软件。”您可以参照后续章节进行安装。
2. 如果您的硬盘中已经安装有操作系统或保存有数据，请您慎重选择“流动用户”，并提前将重要数据备份到其它存储设备。

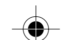


2

联想硬盘保护系统说明

注：

1. 如果您所购买的机型不包含此软件，请您略过此节。
2. 本节中所有图形界面仅供参考，请您以实际软件界面为准。
3. 为了您能尽快熟悉和使用本产品，请您详细阅读本说明。



联想硬盘保护系统采用的是“联想慧盾”技术。该系统功能的实现不依赖于任何其他软件及操作系统，它具有多系统引导，单机保护，网络复制、自动分配 IP 等功能。

2.1 安装前的准备

安装本系统前，请您确认以下相关事项：

1. 请进入您计算机 CMOS 管理界面
   1) 将 CMOS 中的病毒警告关闭。
   2) 将 CMOS 中显卡以外的映射地址设为 Disable。
2. 如需安装两个以上的操作系统，请注意：DOS 系统只能安装在硬盘物理容量前 2GB 以内。
3. 本系统不支持 Microsoft 操作系统的 Server 版本。



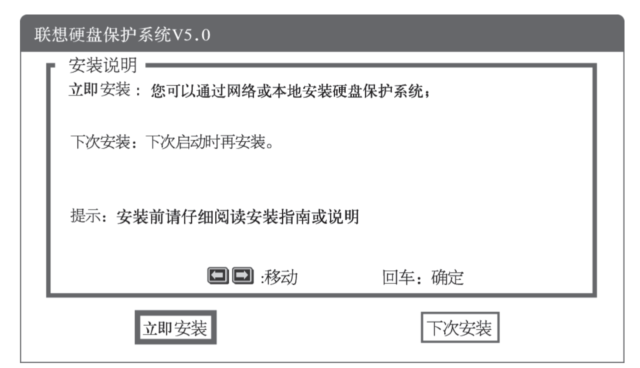


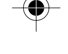
本系统安装过程中使用“重新分区安装”时，会对硬盘重新分区，因此会破坏硬盘的所有逻辑盘。如果您的计算机硬盘上有重要数据，请提前将其备份到其它存储设备上，或请直接使用“保留系统安装”，“保留系统安装”方式仅支持FDISK所划分的分区。

2.2 安装发射端

安装联想硬盘保护系统

1. 计算机启动后，出现联想硬盘保护系统的安装界面：

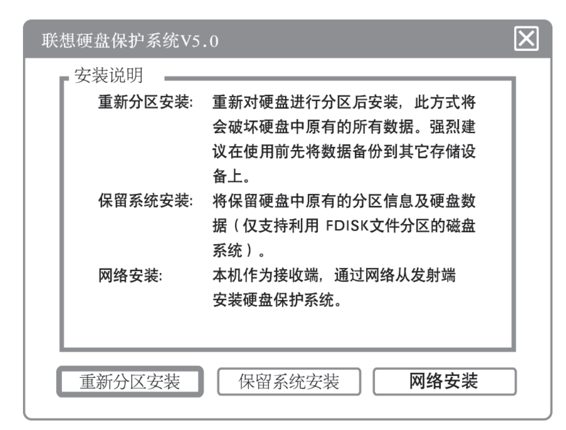





下次安装：确认后，联想硬盘保护系统将被关闭，计算机再次开机时会再出现该安装界面。

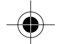
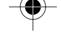
立即安装：（包括重新分区安装、保留系统安装和网络安装）

按“Enter”键继续，出现黑色屏幕，请不要重启，完成后出现如下图所示的安装界面：



网络安装：接收端计算机通过网络复制的方式,接收发射端计算机的数据，安装硬盘保护系统。

如需进行网络安装请按以下步骤操作：(第一次安装)在使用网络安装前，请先使用单机安装方法安装好一台计算机(安装联想硬盘保护系统,操作系统和应用软件),以这台计算机为发射端，向接收端计算机传输数据，完成对大批量计算机的安装。

保留系统安装：保留硬盘所有的分区及分区内的所有数据。

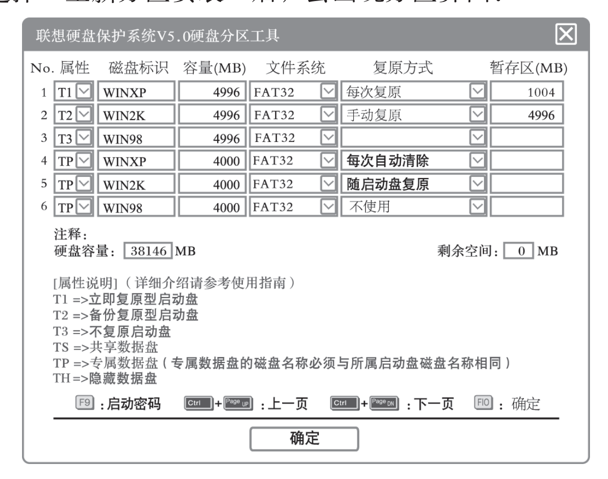
“保留系统安装”会将硬盘上的分区及硬盘数据都保留下来。按界面提示确认，重新启动计算机后，联想硬盘保护系统已安装在您的计算机上。

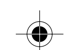
⚠注意： 如使用“保留系统安装”的方式时，请先确定当前硬盘上现有的分区是使用FDISK划分的，如使用的是其它分区工具或硬盘保护系统分区，联想硬盘保护系统会提示出错。



重新分区安装：删除硬盘的资料及分区，用联想硬盘保护系统重新分区，用于安装多个操作系统或变更原硬盘分区状况。

选择“重新分区安装”后，会出现分区界面：





属性（启动盘/数据盘）：

启动盘设置（在属性栏中进行设置）：

T1：立即复原型启动盘，用来安装操作系统。该类启动盘可实现瞬间复原，需占用7MB～1004MB的暂存区空间，默认值为1004MB。

T2：备份复原型启动盘，用来安装操作系统。该类启动盘在建立时会自动规划一块与该分区容量相同的暂存区空间作为备分分区。其操作方法为先备份(Ctrl+B)，在需要的时候复原(Ctrl+R)。

T3：不复原型启动盘，用来安装操作系统，此类型启动盘

不具备复原功能。不需要暂存区空间。

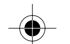
数据盘设置（在属性栏中进行设置）：

TS：共享数据盘，该类盘符用来存放数据，如果分区格式兼容，它的数据可以被不同的启动盘共同使用。

TP：专属数据盘，该类盘符用来存放数据，在分区格式兼容下，只有名称与某一个启动盘名称保持一致时，才能在该启动盘下使用，其它启动盘不能使用。

TH：隐藏数据盘，若将数据区设为TH，您将无法在系统下看到该数据区；若将启动盘设为TH，您将无法启动该启动盘。

注意： 在创建TI和T2型启动盘时硬盘保护系统均会自动建立相应的暂存区，此暂存区起到记录启动盘修改状况以及备份启动盘数据的作用。一般情况下请不要修改默认设置。



磁盘标识：

计算机启动后，显示在联想硬盘保护系统启动盘选择界面的名称。数据盘的名称不显示在联想硬盘保护系统启动盘选择界面。

容量：

该分区容量的大小，只有在第一次安装或重新分区时才可以更改。

文件系统：

启动盘和数据盘分区格式，如FAT32、NTFS等。硬盘保护系统可以根据您的选择进行自动格式化FAT16、FAT32、NTFS分区。





复原方式：

立即复原型启动盘：

不使用：关闭快速还原启动盘的还原功能。

每次复原：每次开机时，系统会立即复原。

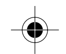
手动复原：每次进入启动盘后对硬盘的更改操作均会暂时保留，直到下一次以安装软件模式或使用“CTRL＋R”输入管理员密码进入系统时才会复原。

每天复原：每日第一次开机时，系统会自动复原。

每周复原：每周第一次开机时，系统会自动复原。

每月复原：每月第一次开机时，系统会自动复原。

每周日～六复原：每周日（～六）第一次开机时，系统会自动复原。



每月1～31日复原：每月1（～31)日第一次开机时，系统会自动复原。

备份复原型启动盘：

不使用：关闭备份还原启动盘的还原功能。

每次复原：每次开机时，系统会进行复原。

手动复原：每次进入启动盘后对硬盘的更改操作均会暂时保留，到下一次以安装软件模式或输入管理员密码进入系统时才会复原。

每天复原：每日第一次开机时，系统会自动复原。

每周复原：每周第一次开机时，系统会自动复原。

每月复原：每月第一次开机时，系统会自动复原。

每周日～六复原：每周日（～六）第一次开机时，系统



会自动复原。

每月1～31日复原：每月1 (～31) 日第一次开机时，系统会自动复原。

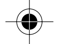
不复原启动盘：该类型的启动盘不具备复原的功能，启动盘内的数据不受到保护。

共享数据盘：(自动清除：在开机时自动清除数据盘分区内的所有资料，目前支持FAT16、FAT32和NTFS文件系统)。

不使用：关闭共享数据盘的自动清除功能。

每次自动清除：每次开机时，系统会自动清除。

每天自动清除：每日的第一次开机时，系统会自动清除。



每周自动清除：每周的第一次开机时，系统会自动清除。

每月自动清除：每月的第一次开机时，系统会自动清除。

每周日～六清除：每周日 (～六) 第一次开机时，系统会自动清除。

每月1～31日清除：每月 (1～31) 日第一次开机时，系统会自动清除。

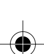
专属数据盘：(自动清除：在开机时自动清除数据盘分区内的所有资料，目前支持FAT16、FAT32和NTFS文件系统)。

不使用：关闭共享数据盘的自动清除功能。

每天自动清除：每日的第一次开机时，系统会自动清除。

每周自动清除：每周的第一次开机时，系统会自动清除。

每月自动清除：每月的第一次开机时，系统会自动清除。





随启动盘复原：保持和启动盘一致的还原方式。

每周日～六清除：每周日（～六）第一次开机时，系统会自动清除。

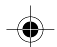
每月1～31日清除：每月(1～31)日第一次开机时，系统会自动清除。

暂存区：

硬盘保护系统在进行保护时需要占用的空间，该空间在系统下为不可见，同时用户不能使用。

立即复原型： 最大1004MB，最小7MB，默认值为1004MB。

备份复原型：占用一个和启动盘同样大小的空间来做备份暂存区，使用该启动盘时，系统会自动从硬盘剩余容量中扣除。



⚠注意： 一个启动盘最多管理3个数据盘。

安装操作系统及应用软件

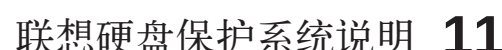
保存分区，重启计算机出现联想硬盘保护系统启动盘选择界面：

请选择您要进入的启动盘

WINXP

WIN2K

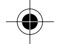
WIN98




立即复原型启动盘的系统安装

A. 安装操作系统及应用软件

在联想硬盘保护系统启动盘选择界面按“上/下”方向键，选择进入要安装操作系统的分区，按“CTRL+ENTER”(进入安装软件模式)，输入管理员密码（默认值为000000)。将随机驱动光盘放入光驱，按“Ctrl+Enter”组合键进入启动盘，用光盘引导计算机，在屏幕上出现“Run Lenovo OS setup tool? [Y,N]?”时选择Y，您将看到联想操作系统智能安装向导界面，请您填写必要信息并按提示插入操作系统光盘安装操作系统。



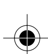
安装完操作系统后，在光驱中放入驱动程序光盘，根据提示安装硬件驱动程序。

安装完硬件驱动程序之后，根据提示继续安装Windows下硬盘保护安装程序和应用软件。

如果您是手动安装的操作系统和驱动程序，请您仔细阅读B，以保证硬盘保护系统正常运行。

注意：

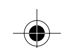
1. 在安装操作系统、驱动程序和应用软件的过程中，每次 重新启动计算机后，都要按“Ctrl+Enter”组合键进入启动盘。
2. 如果您的文件系统是NTFS格式，您将无法使用联想操 作系统智能安装向导。
3. 安装操作系统后请您务必为本机指定一个IP地址，而不要使用Internet协议(TCP/IP)属性中的“自动获得IP 地址”选项，否则可能会影响硬盘保护系统自动分配IP的功能。
4. 联想操作系统智能安装向导不支持USB鼠标和USB键盘。





B. Windows 下硬盘保护系统安装程序

Windows系统安装完成后，请用安装软件模式进入系统，并将驱动盘放入驱动器中，选定并执行驱动盘中X:\OSSetup\pack\protect目录下的“Setup.exe”程序进行安装。根据界面出现的安装选项进行所需的安装。安装完成，按「确定」后重新启动，完成整个安装程序。



注意： 请您务必安装此程序，否则将无法实现硬盘保护功能。



• 启用自动修改 IP 及 ComputerName 功能 (建议使用)

将复选框选定会安装自动修改IP及ComputerName的程序，如需要使用自动修改IP及ComputerName功能，请选定安装。使用此功能可以在您进行网络复制之后自动将所有接收端Windows下的IP地址修改为发射端自动分配的IP地址。

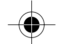


• 改变 SWAP 至 D 盘 (建议使用)

将复选框选定会将虚拟内存转移到 D 盘。当 C 盘处于保护模式时，使用此功能可减少暂存区的使用，从而提高系统运行速度。如无 D 盘，使用此功能将出现错误提示。建议此时 D 盘处于非保护状态。

• 改变 Outlook Express Mail 到 D:\mail

将复选框选定会将Outlook Express邮件文件夹转移到D盘 mail 的目录之下。当 C 盘处于保护模式时，使用此功能可减少暂存区的使用，并且避免您的邮件丢失。当D盘设定为不还原模式即可保留邮件不被清除。如无D盘，使用此功能将出现错误提示。





注意： 如果您没有安装 OutlookExpress 或没有建立 mail 文件夹，请不要勾选该项。

• 改变 IE Favorites 到 D:\Favorites

将复选框选定会将 IE 浏览器的收藏夹资料移到 D 盘 Favorites 的目录之下。 当 C 盘处于保护模式时，使用此功能可减少暂存区的使用。当 D 盘设定为不还原模式即可保留“收藏夹”中的资料不被清除。如无 D 盘，使用此功能将出现错误提示。

• 暂存空间接近 xx% 提出警告

将复选框选定会当暂存区内的数据增加到暂存区最大容量的 xx% 时给出提示。使用此功能可以在您的暂存区空间占满之前，给予提示，以避免死机等不良现象的发生。在出现此提示时建议您重新启动计算机。





备份复原型启动盘系统安装

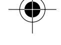
A. 安装操作系统及应用程序

在启动盘选择界面上选择对应的启动盘，按“Enter”键直接进入，由软盘或光盘引导计算机开机后，安装操作系统及应用软件。安装过程可参考立即复原型启动盘的系统安装中相对应的步骤，但此处不需要使用“Ctrl+Enter”组合键，直接按Enter键进入即可。

B. 执行备份

在启动盘选择界面上，在启动盘名称上按“CTRL+B”，输入备份密码(默认值为000000)来进行备份。

C. 系统还原



在联想硬盘保护系统启动盘选择界面上，将光标移到该启动盘上，按下“CTRL+R”，输入密码，即可将数据还原到最后一次备份时的状态。

不复原启动盘系统安装

A. 安装操作系统及应用程序

在启动盘选择界面，直接选择启动盘，按“Enter”进入，由软盘或光盘引导计算机，安装操作系统及应用软件。安装过程可参考立即复原型启动盘的系统安装中相对应的步骤，但此处不需要使用“Ctrl+Enter”组合键，直接按Enter键进入即可。

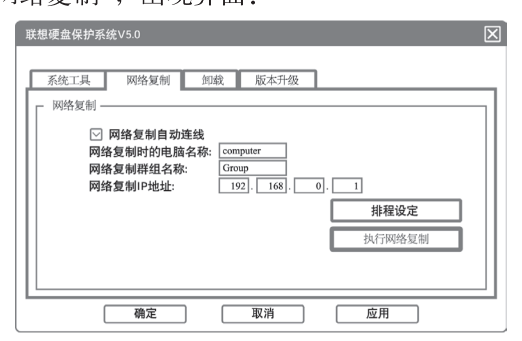
注意：支持的操作系统为Dos、Windows98、Windows 2000 Professional、Windows XP Home、Windows XP Professional、Linux

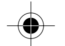


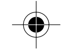
2.3 网络复制

通过网络中一台计算机来安装或更新整个网络中计算机的操作系统和应用软件，并可以同步的修改 IP 地址。

如需要使用网络复制功能请先进入“网络复制”菜单进行设定。在联想硬盘保护系统启动盘选择界面按“F10”→“网络复制”，出现界面：







网络复制自动连线：设定接收端计算机是否自动登录到发射端计算机上。接收端计算机和发射端计算机均必须选中此项，才可以实现自动连线。

网络复制时的电脑名称：设定该台计算机网络复制时的登录名称。

网络复制群组名称：网络复制时的群组设定，发射端计算机和接收端计算机不在同一群组时不能进行网络复制。

网络复制 IP 地址：设定该台计算机 IP 地址。

排程设定：请见后续章节的详细描述。

• 发射端的设置

在联想硬盘保护系统启动盘选择界面按“F10”→“网络





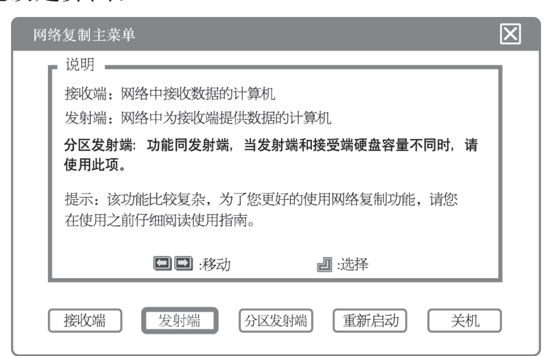
复制” →“执行网络复制”→“发射端/分区发射端”。

• **接收端的设置**

在联想硬盘保护系统启动盘选择界面按“F10”→“网络复制” →“执行网络复制”→ “接收端”选择接收端后出现等待登录的界面。

• **网络复制**

当发射端的计算机，在联想硬盘保护系统的启动盘选择界面按下“F10”进入“网络复制”，执行“网络复制”会出现设定界面：



1. **接收端**：网络中接收数据的计算机。
2. **发射端**：网络中为接收端提供数据的计算机(用于同容量硬盘间的传输，如发射端硬盘容量等于接收端硬盘容量)。
3. **分区发射端**：网络中为接收端提供数据的计算机(用于不同容量硬盘间的传输，如发射端硬盘容量大/小于接收端硬盘容量)。
4. **重新启动**：重新启动计算机。



5. 关机：关闭计算机。

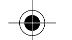
当选择发射端/分区发射端时，会出现以下界面：(屏幕上会显示已登录的计算机名称，若登录的计算机没有设定名称则会出现“？”)。

发射端

* 等待登录…

按 F1 完成登录，或按 ESC 返回主菜单

1: ?	2: ?	3: ?	4:	5:
6:	7:	8:	9:	10:
11:	12:	13:	14:	15:
16:	17:	18:	19:	20:
21:	22:	23:	24:	25:
26:	27:	28:	29:	30:
31:	32:	33:	34:	35:
36:	37:	38:	39:	40:
41:	42:	43:	44:	45:
46:	47:	48:	49:	50:




当接收端的计算机在完成登录后，按F1键完成登录。确认后出现以下界面：

发射端

按 F1 进行传送， 按 ESC 返回主菜单

1: ?	2: ?	3: ?	4:	5:
6:	7:	8:	9:	10:
11:	12:	13:	14:	15:
16:	17:	18:	19:	20:
21:	22:	23:	24:	25:
26:	27:	28:	29:	30:
31:	32:	33:	34:	35:
36:	37:	38:	39:	40:
41:	42:	43:	44:	45:
46:	47:	48:	49:	50:

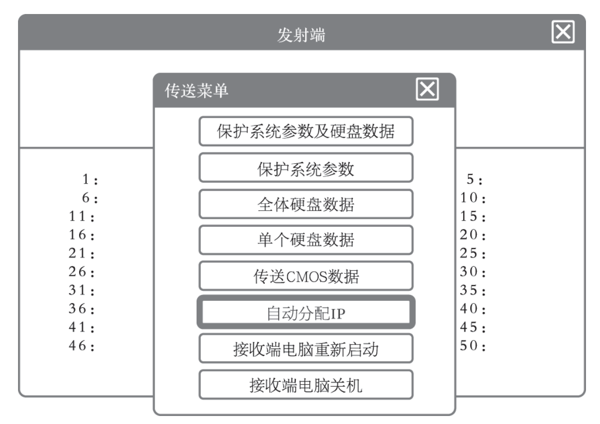
功能键介绍

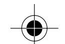
F1：传送资料

ESC：返回

F1：传送

在发射端登录画面按下“F1”后，会出现以下界面：





1. 保护系统参数及全体硬盘数据：

传送联想硬盘保护系统参数、硬盘分区信息以及所有磁盘的数据。

2. 保护系统参数：

传送联想硬盘保护系统的参数。

3. 全体硬盘数据：

传送硬盘全部分区中的数据。

4. 单个分区数据：

选择传送单个分区中数据。

5. 传送 CMOS 数据：

仅传送 CMOS 设置的数据。您可以结合前述章节中的 I/O设置，通过此功能禁用网络中所有计算机的软驱、USB 设备、CDROM 三种设备。



6. 自动分配IP：

可以对已登录的接收端计算机的 IP 地址进行自动分配。

7. 收端计算机重新启动：

将所有已登录的接收端计算机重新启动。

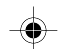
8. 接收端计算机关机：

将所有已登录的接收端计算机全部关机。

注意：

如果您要在硬盘容量不同的计算机之间进行网络复制，请您注意以下几点：

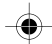
1. 接收端计算机需要进行提前分区，且属性、磁盘标识、文件系统、复原方式均须与发射端相同；
2. 接收端磁盘分区容量的设置需要大于发射端在网络复制时提示的“所需接收端分区最小容量”；
3. 建议在网络复制前先在发射端磁盘分区中进行磁盘碎片整理(T1属性的分区需要在软件安装模式下进行磁盘碎片整理)；
4. T2属性分区在其暂存区中的备份不会被传输，您在完成网络复制之后，可以利用网络控制系统中的“备份”指令，命令所有接收端的 T2 分区进行一次备份。



2.4 网络复制中的排程设定功能

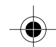
联想硬盘保护系统提供了排程功能，能够在设定时间内自动实现网络复制。

您可以配合计算机中的 Wake on Alarm 功能，让计算机在某一个时间自动开启电源(通常是设定在自动网络复制时间之前几分钟)，待设定自动网络复制时间到达后，此



时发射端利用远程唤醒的功能，将计算机唤醒，然后自动连线，开始网络复制工作。

将计算机的远程唤醒功能启动，设定完成后通过“发射端”遥控所有的计算机开机，无需逐台去开启计算机的电源即可进行维护。



需使用“排程”功能前，请注意下列的事项：

1. 将 CMOS 中的网络唤醒的选项设定为使用。

2. 确认计算机主板处于带电状态。

操作方法：

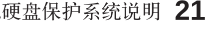
(1) 接收端登录

将所有计算机打开，发射端计算机在启动盘选择界面按“F10”→“网络复制” →“执行网络复制”→“发射端”→“F1 键完成登录” →“F1 键传送” →关机。发射端只需收集一次接收端。

(2) 设定发射端计算机的网络唤醒选项 (以AWARD BIOS 为例) 。

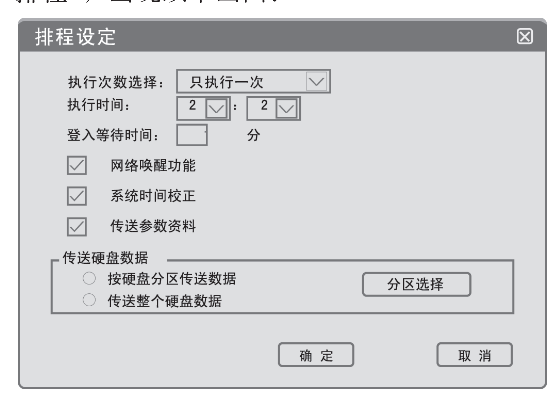
发射端计算机按 DEL 进入 CMOS 设置菜单→ Power Management Setup →设定 RTC Alarm Resume 为 Enable→设定Date为7 (设定发射端计算机自己唤醒日期为 7 号) → Timer(HH:MM:SS):20:15:10(设定发射端计算机自己唤醒时间为晚 8 点 15 分 10 秒) → CMOS 存储离开。

发射端计算机按DEL键进入CMOS设置菜单选择Power Management setup，找到 Resume by Alarm 项进行设置 (如有 Wake ON PCI Card 或 Wake ON PME 选项，请设定为 Enable) 。



(3) 设定网络复制内容

发射端计算机于开机画面按“F10”→“网络复制工具”→“排程”，出现以下画面：



执行次数选择：设定网络复制执行的次数。

执行时间：设定发射端的启动时间(0～23时)(0～59分)。

登入等待时间：设定发射端启动后等待接收端登录的时间 (1～59 分)。

网络唤醒功能：发射端通过网络将其它的接收端计算机唤醒。

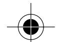
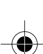
系统时间校正：是否校正计算机日期/时间 (接收端与发射端同步)。

传送参数资料：是否要传送硬盘保护系统参数资料。

传送分区资料：设定要传送的分区。

传送整个硬盘资料：是否要传送整个硬盘数据。

保存退出后关闭计算机，完成以上设定后，计算机在指

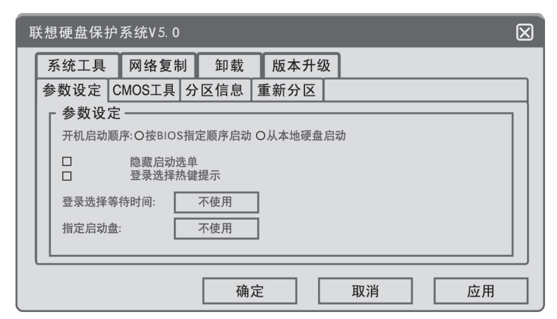


定时间内实现自动的网络同传。

2.5 系统设定

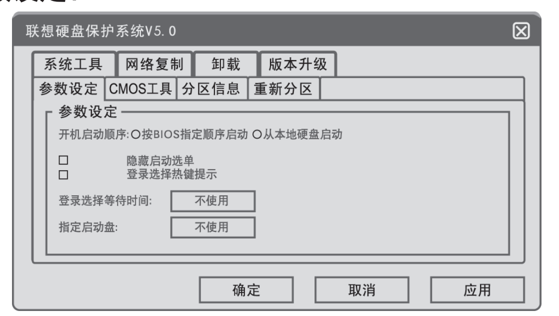
在联想硬盘保护系统启动盘选择界面上按 F10 键，输入管理员密码，会出现以下界面：







参数设定：



开机启动顺序：按BIOS指定顺序启动、从本地硬盘启动

按 BIOS 指定顺序启动： 联想硬盘保护系统将会按照 BIOS 设定的开机顺序启动。

从本地硬盘启动：指定系统只能从C盘启动。



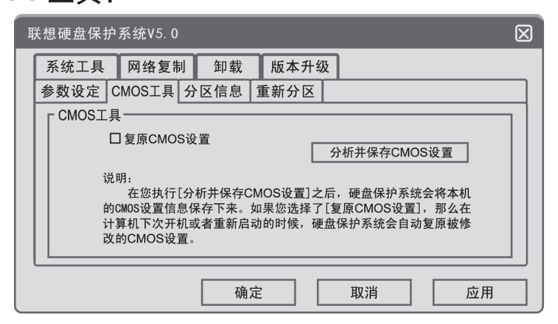
隐藏启动选单：在计算机启动时是否出现启动盘选择界面。

登录选择热键提示：在启动盘选择界面上显示热键提示。

指定启动盘：在启动盘选择界面上，光标会自动的停留在指定的启动盘的名称上，用户不能进入其它启动盘。

登录选择等待时间：在启动盘选择界面上，不按键时，计算机会根据设定好的时间自动进入光标所在的启动盘。

CMOS 工具：

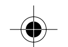


复原CMOS设置：选中该项，该功能会自动复原CMOS设置，当CMOS设置被改动时联想硬盘保护系统会提示“CMOS设置被更改，按任意键复原CMOS设置”。

不选择时，系统将不复原CMOS设置。

保存 / 分析 CMOS 设置：

使用此功能，计算机会自动重启，分析并保存BIOS版本及CMOS设置，在不同BIOS版本的计算机之间进行网络传输后需要执行此功能。








分区信息：

查看硬盘的分区情况，可以修改启动盘和数据盘的复原方法。

重新分区：

重新划分硬盘的分区 (使用该方式时会破坏硬盘上的数据)。

卸载：

删除联想硬盘保护系统 (使用该方式时通常硬盘上的数据会完全被破坏，请谨慎使用) 。

版本升级：

更新联想硬盘保护系统的软件版本。







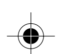
联想网络控制系统(网络服务端／网络客户端)使用方法

（以下简称网络服务端、网络客户端）

注：

1. 如果您所购买的机型不包含此软件，请您略过此节。
2. 本节中所有图形界面仅供参考，请您以实际界面为准。

3.1 系统安装要求



一、Windows 环境设定要求

支持 Windows 98SE、Windows 2000 简体中文、Windows XP 简体中文操作系统

二、联想网络控制系统（网络服务端）设定要求

1. 显示分辨率设定最低为 800 × 600，建议比安装网络客户端的计算机显示分辨率高一级，例如网络客户端设定为 800 × 600，那网络服务端设定建议值为 1024 × 768 以上。

注意：至少要等于网络客户端，不可以小于网络客户端的显示分辨率。

2. 网络服务端无需安装在带有硬盘保护系统的计算机上。
3. IE 的版本为 5.0 以上。



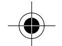


4. 与安装网络客户端的计算机在局域网中是可以互相访问的，必须添加TCP/IP 协议。



三、联想网络控制系统(网络客户端)设定要求

1. 在安装硬盘保护系统的计算机上，使用“安装软件模式”安装网络客户端。
2. 操作系统为Windows2000/XP时，必须使用操作系统的 Administrator 用户权限进行安装。
3. 与安装网络服务端的PC网络邻居需要可以互相访问，必须添加TCP/IP 协议。
4. 最低分辨率为800 × 600，颜色深度16位色，如果出现“Division by zero”的提示，请照此设置。



注意：

1. 网络服务端与网络客户端不能安装在同一台计算机上。
2. 网络服务端要控制不同网段的网络客户端，须先设置好网关。
3. 本软件不支持 Microsoft 操作系统的 Server 版本。
4. 为了保证远程屏幕查看的效果，网络客户端安装后会自动关闭显卡的硬件加速功能；在Windows98下进行远程屏幕查看时会关闭 DirectX 中的 DirectDraw 加速功能。



3.2 软件安装

一、网络服务端安装/卸载步骤

1. 在 Windows 操作系统下运行 X:\OSSetup\pack\MaxControl.exe 进行安装(如果有硬盘保护系统请使用“安装软件模式”安装)，X为您光驱所在盘符。



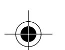
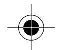
2. 按照默认提示操作，直至安装完成，并且请您重新启动计算机。

3. 您可以从“控制面板”中的“添加或删除程序”项中卸载网络服务端(如果有硬盘保护系统请使用“安装软件模式”卸载)。

二、网络客户端安装/卸载步骤

1. 使用“安装软件模式”在 Windows 操作系统下运行 X:\OSSetup\pack\MaxUser.exe 进行安装。

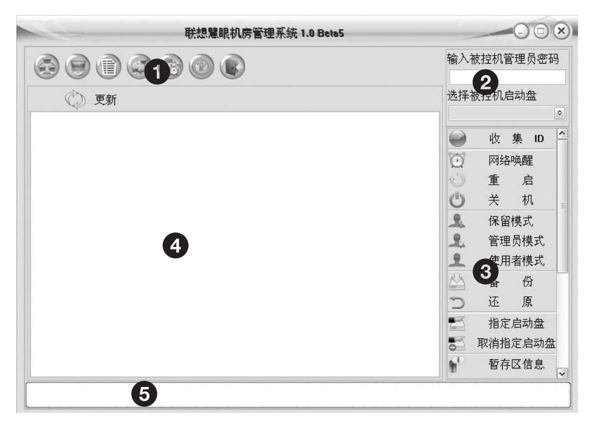
2. 按照默认提示操作，直至安装完成，并且请您重新启动计算机。

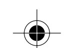



3. 使用“安装软件模式”在 Windows 操作系统下 C:\MaxUser目录中执行Uninstall.exe。当屏幕弹出输入密码窗口时,输入本机硬盘保护系统的管理员密码,按照屏幕提示进行操作，直到卸载完成，重新启动计算机即可。

3.3 网络服务端说明

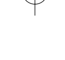
网络服务端五大功能区





❶ 控制及软件功能切换区

❷ 被控机管理员密码输入及被控机启动盘选择区



❸ 功能控制菜单区

❹ 主窗口

❺ 状态栏

控制及软件功能切换区

1. 群组：用来选择需要控制的群组，最多可以控制70个群组。

2. 计算机：用来选择群组中需要控制的计算机，一个网络服务端程序最多可以控制一个群组中的70台计算机。

3. 计算机列表：列出所有收集到的安装 Max-User 计算机相关信息及状态；包括“群组”、“计算机名称”、“IP



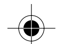
地址”、“系统”、“模式”、“属性”和“网卡地址”。

4. 文件传输：列出正在进行文件传输的计算机及状态。

5. 网络唤醒排程：设定（新增、删除、修改）控制排程和设定（新增、删除、修改）触发事件，主要用于在保护系统的自动维护。

6. 帮助：提供电子版本的帮助文档。

7. 离开：退出联想网络控制系统网络服务端。



输入被控机管理员密码输入及选择被控机启动盘

1. 输入被控机管理员密码：

需要输入正确的密码才能对安装网络客户端的计算机进行控制,该密码与硬盘保护系统以及安装导航中的密码一致。

2. 选择被控机启动盘：

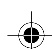
此处显示的操作系统为当前用户使用的操作系统的名称，同时可以通过选择不同的操作系统的名称配合功能控制菜单区中的功能选项进入不同的操作系统。

功能控制菜单

1. 收集 ID：

收集被控计算机 ID，用于读取安装网络客户端程序的计算机状态，同时在主窗口界面中显示出来，用户可以根据主窗口的显示对该计算机进行相关的操作。若被控机处于硬盘保护启动菜单状态下，请选择按保护系统信息收集；若被控机已经进入 Windows 操作系统状态下，请选择按操作系统信息收集。





2.  **网络唤醒：**

将所选择的被控计算机通过网络唤醒。

⚠注意：

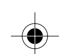
需要将CMOS中的关于网络唤醒的选项打开，并确认被控计算机前次关机是从Windows状态下进行正常关机的。如遇以下情况被控机也将无法唤醒：

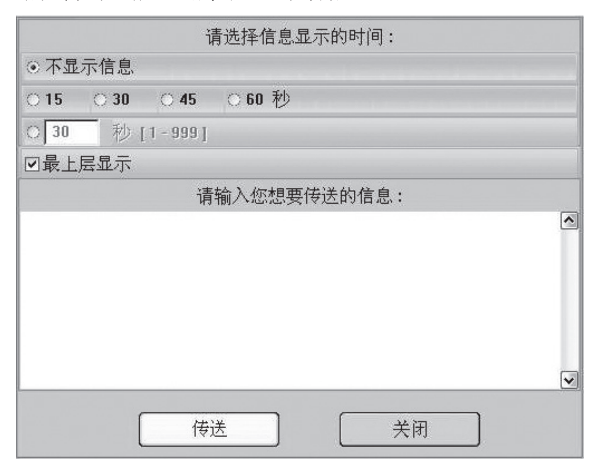
公用电网停电、正常关机后单机切断电源或机房统一切断电源。

3. 重 启 **重启：**

命令所选择的被控计算机进行重新启动的操作。

点击后将弹出如图所示的对话框：

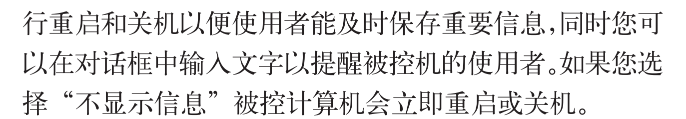




此对话框将在您点击重启、关机、使用者模式、管理员模式、保留模式、备份、还原、指定启动盘、取消指定启动盘、维护排程、传递硬盘保护参数等按扭后弹出，由于以上功能均需要使被控端计算机重启或关机,因此该对话框可以根据您的需要使得被控计算机延迟相应的时间进



行重启和关机以便使用者能及时保存重要信息,同时您可以在对话框中输入文字以提醒被控机的使用者。如果您选择“不显示信息”被控计算机会立即重启或关机。

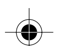


4. 关机:

命令所选择的被控计算机进行关机的操作。

5. 使用者模式:

命令所选择的被控计算机进行重新启动并进入使用者模式(即被控机硬盘处于保护状态下)的操作。如果被控端计算机安装有多个操作系统，则需要先在被控机启动盘选择区中选择指定的操作系统，并输入正确的被控机管理员密码。



6. 管理员模式:

命令所选择的被控计算机进行重新启动并进入管理员模式(即被控计算机重启后保留当前的操作)的操作，如果被控端计算机安装有多个操作系统，则需要在被控机启动盘选择区中选择指定的操作系统，并输入正确的被控机管理员密码。

7. 保留模式:

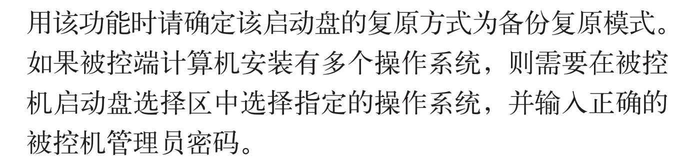
命令所选择的被控计算机进行重新启动并进入保留模式

(即被控计算机重启后保留当前的操作)的操作，如果被控端计算机安装有多个操作系统，则需要在被控机启动盘选择区中选择指定的操作系统，并输入正确的被控机管理员密码。

8. 备份:

命令所选择的被控计算机进行数据备份的操作，需要使



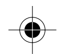


用该功能时请确定该启动盘的复原方式为备份复原模式。如果被控端计算机安装有多个操作系统，则需要在被控机启动盘选择区中选择指定的操作系统，并输入正确的被控机管理员密码。

9. 还原：

命令所选择的被控计算机进行数据复原的操作，需要使用该功能时请确定该启动盘的复原方式为备份复原模式。如果被控端计算机安装有多个操作系统，则需要在被控机启动盘选择区中选择指定的操作系统，并输入正确的被控机管理员密码。

10. 指定启动盘：



当被控端计算机安装有多个操作系统时,可以命令该计算机进入指定的操作系统,需要在被控机启动盘选择区中选择指定的操作系统，并输入正确的被控机管理员密码。

11. 取消指定启动盘：

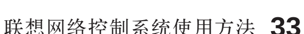
命令所选择的计算机进行取消指定的启动盘的操作。

12. 维护排程：

命令所选择的计算机进行维护排程的操作，该排程需要先在底层的硬盘保护系统中进行设定,点击指定的计算机时，即会将该台计算机设定为执行该操作的发射端计算机。

13. 文件传输：

命令所选择的计算机进行文件传输的操作，选定的计算机能接收指定传送的文件夹，同时可以通过执行“执行档案”启动文件夹的可执行文件，注意：如需传送文件，请将该文件拷贝到文件夹中。




14. 屏幕查看：

远程查看指定被控计算机的屏幕，您可以选择一台、四台或单个群组进行查看。

15. 远程遥控：

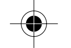
您可以指定一台被控计算机远程接管其屏幕并进行操作，同时您可以选择是否将被控端计算机的鼠标键盘锁定。

16. 暂存区信息：

显示被控端计算机的暂存区信息。

17. 发送信息：

发送信息给指定的被控计算机，同时可以设定该界面是否显示在被控端计算机屏幕的最上层，可以保留近几次发送的信息，一次最多发送 254 字节的信息。



18. 传递硬盘保护参数：

对指定的被控计算机进行远程参数的设定,可以进行、“参数设定”、“分区信息”、“网络复制设定” 和 “排程设定”。

19. 功能限制：

对指定的被控计算机进行功能限制的设定。包括禁止被控计算机使用控制面板、更改注册表、更改屏幕设置、计算机管理等。

20. 远程锁定：

该功能可以远程锁定指定的被控计算机的键盘和鼠标。

21. 软件分发：

该功能可以将需要安装的软件通过在主控机安装过程中制作脚本，同时将脚本传送到要安装软件的被控计算机





上的方式来完成远程软件安装。

主窗口

依照控制及软件切换功能区中的选项切换到各自的控制主窗口界面。

状态栏

显示各项功能的目前状态及项目说明。



注意：

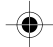
1. 在网络服务端的Group群组设定时，一次只能设定70台计算机，最多可设定70个Group。
2. 搜集计算机ID时，接收端计算机的“网络复制设定”中的Group Name及Computer Name必须设定才能搜集到被控端计算机。
3. 使用排程功能时，必须先将发射端计算机底层硬盘保护系统网络复制中的排程设定好，然后才能使用网络服务端的维护排程功能去要求执行指定的排程选项。
4. 在文件传输过程中不能进行其它操作，如需进行其它操作请先执行“中断传送档案”后再进行。
5. 不允许同时执行两个和两个以上网络服务端程序进行控制。
6. 如果无法控制，请检查是否输入被控机管理员密码。
7. 请保证TCP/IP协议的完整性，同时请设定正确的网关。

3.4 软件分发功能

一、环境需求

1. 必须配合网络服务端及网络客户端一起使用。





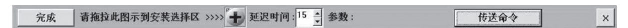
2. 安装的软件必须先拷贝到硬盘中，并建立一个目录来保存安装软件的原文件。

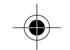
3. 在使用软件分发功能前，必须把软件安装的脚本制作完成。

4. 在使用软件分发功能时，在分发的过程必须使用网络服务端的文件传输功能，才可完成软件派送操作。

二、功能说明

在制作安装程序的脚本时，会出现在屏幕上方的软件分发功能列。





❶ 脚本制作完成后，必须按“完成”按钮来做储存脚本的操作。



❷ 圆形十字用于拖拉至安装程序的按钮，例：安装程序按“下一步”时，请在圆形十字上按鼠标左键不放，并拖拉至安装程序的“下一步”的按钮上。

❸ 脚本在安装每一步骤所增加的延迟时间，单位为秒。

❹为❷的圆形十字拖拉至安装程序中需要输入文字时才会出现，例：安装程序须输入序列号时，按鼠标左键不放将圆形十字拖拉至安装程序输入序列号栏时，在参数栏中输入序列号。

❺ 传送，即每次完成❷的操作后，均需按“传送命令”按钮，进行下一步安装操作。

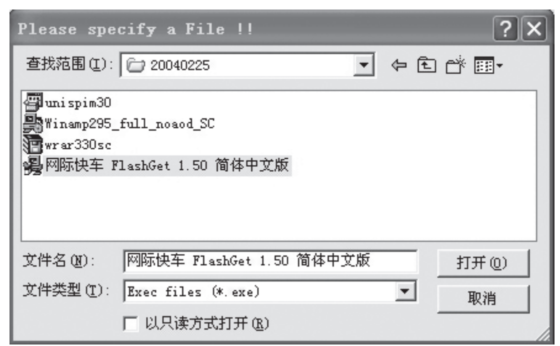
三、制作脚本

a. 执行网络服务端功能控制菜单区中的“软件分发”开



启脚本制作程序。(如图二)

b. 选择在硬盘中所要安装软件的来源目录，并开启安装执行档。(如图二)



图二

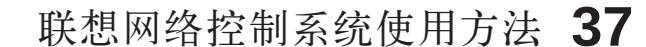


c. 则所要安装的程序及软件分发都会同时执行。(如图三)



图三

d. 使用软件分发功能列上的圆形十字钮按住鼠标左键不

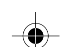




放拖拉至安装程序中的“Next ”或“ 下一步”钮后再放开鼠标左键，则“Next”或“ 下一步”钮会出现红色框框，再点软件分发功能列上的“传送命令”钮，送出点选安装程序中“Next ”或“ 下一步”钮命令，若红色框框选择在非命令下达点，则送出的命令将会失效。当程序安装中有需要进行选择的时候，如图四：



图四



将十字钮拖拉至选择处，点击“传送命令”即可。如需要输入产品序列号时，请将十字钮拖拉至序列号输入栏,同时在软件分发功能列的参数栏中输入序列号，点击“传送命令”即可。

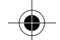
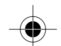
e. 依照上一步骤，直到安装程序完成安装后，再点选软件分发功能列上的“完成”钮，则会出现(如图五)窗口来选择被派送目的端在安装程序后所要执行的动作，选完安装完毕所要做的动作后，再点选“完成”钮来进行下一步动作。







图五

以下为四个选项的解释：

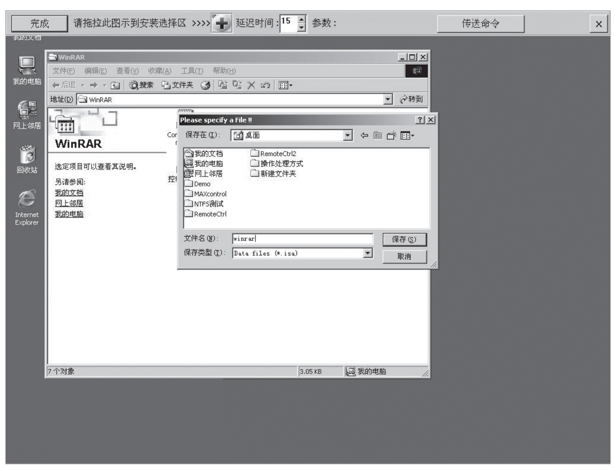
备份：程序安装完后网络客户端计算机重新开机执行备份动作。

重启：程序安装完后网络客户端计算机只做重新开机的动作。

关机：程序安装完后网络客户端计算机直接关机。

不动作：程序安装完后网络客户端计算机停留在目前的画面，不做任何动作。

f. 点击“完成”钮后，会出现（如图六）储存脚本的对话窗口，脚本储存的位置必须和软件安装的来源目录相同，储存完脚本之后，脚本就已制作完成。



图六

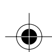
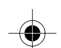
四、软件分发流程

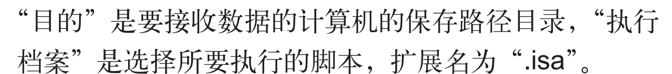
启动网络服务端，选择要进行软件分发的计算机，再点选文件传输功能，则会出现(如图七)文件传输的窗口。



图七

在界面中的“来源”是选择需要安装的软件来源目录，而

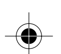


“目的”是要接收数据的计算机的保存路径目录，“执行档案”是选择所要执行的脚本，扩展名为“.isa”。

“目的”区中输入的路径必须是接收数据计算机上已有的路径。

“执行档案”必须选择所要执行脚本，且扩展名一定是“.isa”。

文件传输完毕后，就会开始自动执行安装软件过程，直到安装完毕，并执行制作脚本时最后选择的动作(备份、重启、关机、不动作)。





注意：

1. 安装程序的源文件必须先拷贝至硬盘，并存放于一个目录下。
2. 在网络服务端的“文件传输”对话框中，“目的”区中输入的路径必须是接收端计算机上已有的路径。
3. 由于软件种类繁多，部分软件可能不能通过此软件分发功能进行安装。

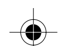


自动分配 IP 操作流程

在完成网络复制功能后，接收端数据将会和发射端数据保持一致，包括操作系统的 IP 地址，用户需要使用联想硬盘保护系统附带的自动修改 IP 程序，请执行以下操作：

• 收集网卡 ID 号：

1. 依照 IP 地址递加的顺序，将接收端计算机按顺序 登录至发射端。



2. 计算机登录后，在发射端按“F1”结束登录，完成收集。

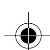
3. 再按“F1”→“接收端计算机重新启动”，启动计算机。

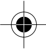
• 安装自动修改 IP 程序的客户端：

启动安装好操作系统的计算机（发射端），以安装软件模式 (CTRL＋Enter) 进入操作系统、安装驱动光盘中的“SETUP”文件，在安装时请一定要选定安装自动修改 IP 的选项，安装完成后计算机重新启动。

• 配置发射端机器 IP/ 子网掩码 /DNS/ 网关等设定：

使用安装软件模式进入操作系统，将拨号网络适配器等不需要的网络适配器删除，只留下网卡适配器。配置好 IP 地址、子网掩码、DNS、网关、网络标识等网络设置。(IP地址一定要设定）。

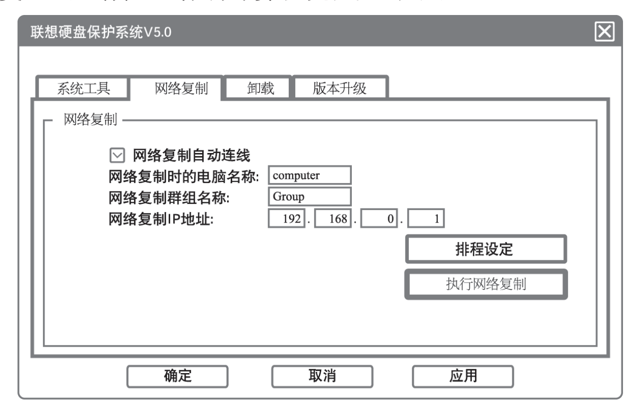


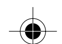


• **自动分配 IP 地址：**

A. 配置发射端网络复制设定：

在联想硬盘保护系统启动盘选择界面按“F10”→“网络复制”，请在发射端计算机完成以下设定：



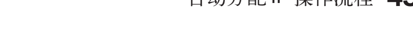


设定网络复制时的电脑名称，该名称在自动修改 IP 时为初始值，同时也是发射端机器的标识名称。

设定网络复制IP地址，该地址在自动修改IP时为初始值，同时也是发射端机器的 IP 地址。

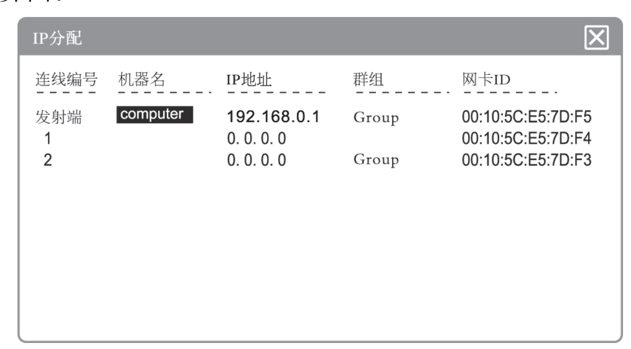
B. 传送 IP 地址：

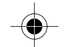
1. “F10”→“网络复制”→“执行网络复制”→“发射端”→“F1键完成登录”→“F1键传送参数资料和分区资料”，完成后按“F1 键传送接收端计算机重新启动”，并重新启动接收端的计算机。
2. 重新启动的接收端计算机登录到发射端计算机。
3. “F10”→“网络复制”→“执行网络复制”→“发射端”→“F1键完成登录”→“F1键传送自动分配IP”



→“出现编辑 IP 地址界面”。

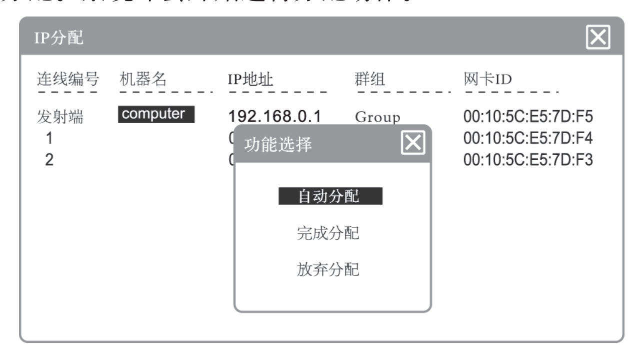
发射端的计算机名和IP地址确定后请按F1键，出现以下界面：

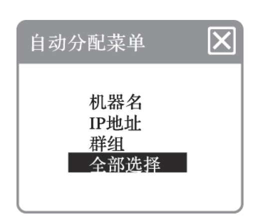




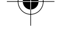
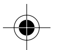
在此界面，您可以手动设定或修改连线计算机的计算机名称、IP 地址、群组，设定完成后请按 ESC 并选择完成分配。系统即会开始进行分配动作。







机器名：选择此项,可以自动将所登录的计算机名称按发射端的设定依次增加。例如：将发射端Computer Name设为ABC，则接收端计算机会按连线编号顺序自动依序设定机器名为ABC001，ABC002，ABC003~ABC200。

IP 地址：选择此项，可以自动将所登录的计算机 IP 地址按发射端的设定依次增加。例如：将发射端 IP 地址设为192.168.1.1，接收端计算机会按连线登录顺序依次设定为 192.168.1.2～ 192.168.1.100。

群组：选择此项,可以自动将所登录的计算机群组和发射端的保持一致。

全部选择：此项作业会自动依序设定以上 1～3 项。

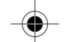
确认完成以上操作后，即可执行“完成分配”的功能，执行完“完成分配”的功能后，接收端的计算机重新启动，重启后在启动盘选择界面上依次进入系统，操作系统会自动重启，完成重启后会重新进入操作系统中，完成自动修改 IP 操作。

⚠注意：

1. 使用自动批次作业设定后，如果对以上各项内容资料仍需要修改，可以利用移动键移动到要修改的项目上，按 Enter 键直接修改。当以上设定确定无误后请按 F1 选择完成分配，系统会开始进行分配的动作。



2. 如有操作系统无需修改 IP 地址，请在系统中将 IP 地址 设定为自动获取。
3. 该程序的修改完成后无需传送系统。
4. Windows2000/XP在安装、设置自动修改IP程序时需要每次使用Windows2000/XP的Administrator (超级用户) 身份进入操作。

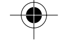


个人数据专家

注：

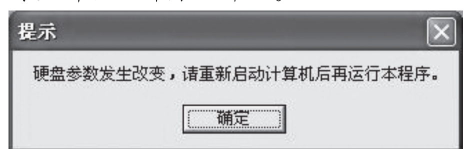
1. 如果您所购买的机型不包含此软件，请您略过此节。
2. 本节中所有图形界面仅供参考,请您以实际界面为准。
3. 本节仅为使用联想个人数据专家软件的用户提供快速入门指导,详细的帮助信息请参阅本软件自带的电子帮助文档。

5.1 概述

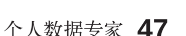


注意：

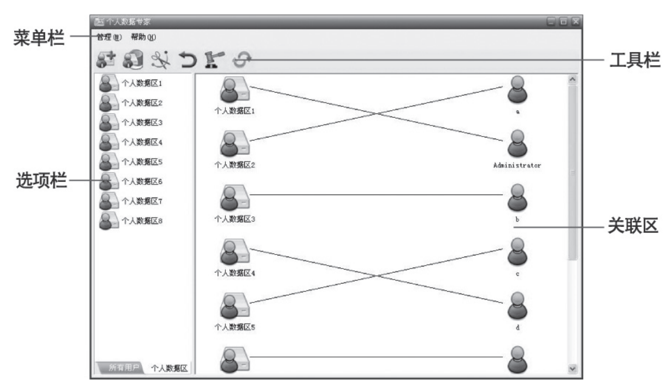
1. 在安装个人数据专家之前请您确保在安装导航中已经选择过固定用户。如果您没有在安装导航中进行过选择而直接安装个人数据专家,将不能使用“一键恢复”功能，需要将个人数据专家卸载后重新在开机时按 F4 进入安装导航进行选择。
2. 您在运行个人数据专家过程中有可能会遇到如下提示，请重新启动计算机即可。



3. 当您从 Windows 分区向个人数据区中拷贝数据时可能速度稍慢，此为正常现象。



您可以通过“个人数据专家”软件建立个人数据区并将用户与个人数据区进行连接设置。启动“个人数据专家”程序后，弹出如图所示的主界面：



【菜单栏】：包含了“个人数据专家”中所有命令和功能，点击菜单栏中各选项可以在打开的下拉菜单中选择操作命令。

【选项栏】：包含了“个人数据专家”的两个主要选项页面，如：所有用户、个人数据区，单击各选项可以显示相应列表。

【工具栏】：在工具栏中列出了“个人数据专家”的常用按钮。

【关联区】：在关联区列表中显示此电脑中用户与个人数据区的关系。

注意： 只有具有管理员身份的用户才能使用“联想个人数据专家”。



5.2 安装与卸载

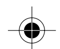
一、运行环境

操作系统：简体中文 Windows XP Home 版；Windows XP Professional 版；Windows 98SE

建议分辨率：1024 × 768；

建议颜色深度：16 位色。

二、安装



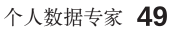
1. 将“联想驱动程序”光盘放入光驱中，运行 X:\OSSetup\pack\perdisk 目录下的 setup.exe 安装程序。(X 代表光盘所在盘符)
2. 启动“联想个人数据专家及远程协助”软件的安装向导，按默认提示进行操作，直至安装完成，重新启动计算机。

三、卸载

依次单击“开始”→“设置”→“控制面板”→“添加/删除程序”，选择“联想个人数据专家及远程协助”，单击“更改/删除”按钮即可卸载“联想个人数据专家及远程协助程序”。

⚠注意：

1. 如果运行卸载程序时系统检测到密码，将会弹出“登录”加对话框，密码输入正确后，才能进行程序卸载操作。
2. “联想个人数据专家及远程协助”软件卸载后，个人数据区及一键恢复空间内的所有数据将全部丢失，请您



提前备份。

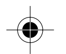
3. 卸载完成后，请您关闭计算机后，再重新启动。

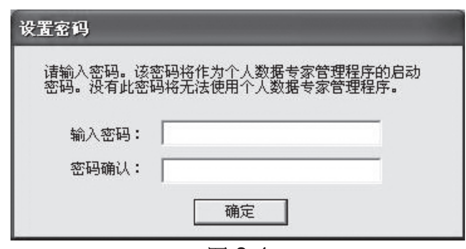
5.3 个人数据专家的设置

一、密码的设置

1. “个人数据专家”首次安装完成后，重新启动计算机。

2. 单击“开始”菜单，首次运行“个人数据专家”程序，将会弹出如图 3-1 所示的“设置密码”对话框进行启动密码设置。此密码将在运行个人数据专家程序、重新设置硬盘空间以及卸载时使用。





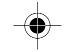


图 3-1

3. 输入启动密码并确认，单击“确定”按钮，将弹出如图3-2所示的对话框，点击“确定”，将会弹出主界面。

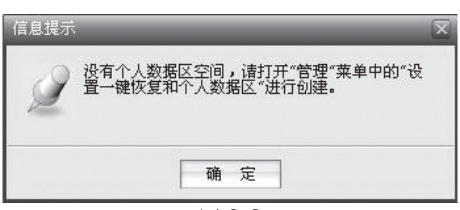


图 3-2

4. 依次单击菜单栏中的“管理”→“设置个人数据区和

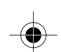




一键恢复”，将弹出“登录”对话框，如图 3-3 所示：



图 3-3



二、密码的修改

1. 如果已有密码，登录完成后，进入“个人数据专家”主界面，依次单击菜单栏中的“管理”→“修改密码”，将弹出“修改密码”的对话框，进行密码修改，如图 3-4 所示：



图 3-4

2. 输入用户的旧密码、新密码并确认新密码。

3. 单击“确定”按钮，密码修改完成，关闭对话框。



三、个人数据区的建立

1. 依次单击菜单栏中的“管理”→“设置个人数据区和一键恢复”，弹出“登录”对话框，输入登录密码，单击“确定”，将弹出“设置个人数据区和一键恢复”对话框进行设置，如图 3-5 所示：

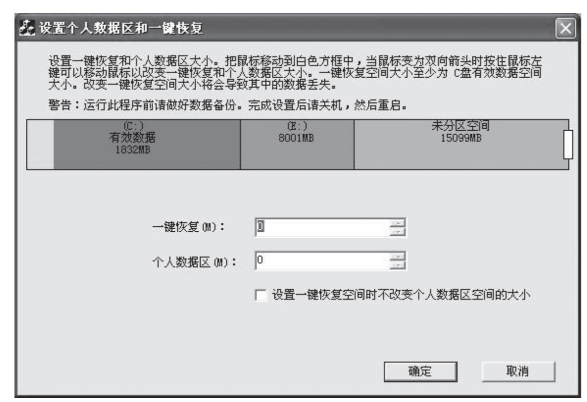


图 3-5

2. 将鼠标移至白色方框上设置个人数据区和一键恢复空间大小，然后您可以在一键恢复和个人数据区后文本框中输入数字进行调整。




注意：

1. 修改“一键恢复”的空间大小将会使原有“一键恢复”中的数据丢失，请您在修改完成后重新备份系统。
2. 修改“个人数据区”的空间大小将会使原有个人数据区中的数据丢失，请您提前备份到其它存储设备或分区中。
3. 如果需要在进行一键恢复时不改变个人数据区，需勾选“设置一键恢复时不改变个人数据区”前的复选框。
4. 因为一键恢复和个人数据区空间是隐藏的，您实际查


看到的硬盘总容量会比标称的硬盘容量要少。

5. 单击“确定”按钮，显示如图 3-6 所示的“提示”对话框，提示是否重新设置数据区空间。

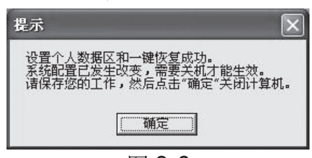


图 3-6

3. 您可以单击主界面工具栏中的“新建个人数据区”按钮，弹出如图 3-7 所示的“新建个人数据区”对话框，您也可以在选项栏中单击鼠标右键在弹出的菜单中选择“新建个人数据区”来添加数据区。

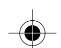
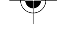





图 3-7

4. 在“新个人数据区大小”文本框中输入新帐户的磁盘空间大小。

⚠注意：在进行个人数据区修改之后，空间可能是不连续的，它们把安全盘空间分成了几块，这样还需要您选择磁盘位置。

5. 设置完成后，单击“确定”按钮，新个人数据区建立完成。

⚠注意：

如果您的计算机中已经存在"一键恢复和个人数据区"空间，单击"确定"按钮，将显示如图 3-8 所示的"提示"对话框，提示是否重新设置数据区空间。

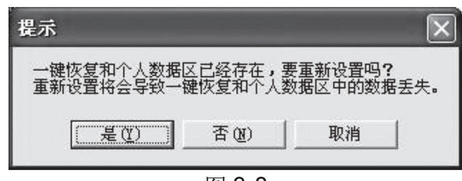


图 3-8

四、批量建立个人数据区

1. 在主界面选项栏中单击鼠标右键在弹出如图 3-9 所示的菜单，选择"批量新建个人数据区"来添加个人数据区。

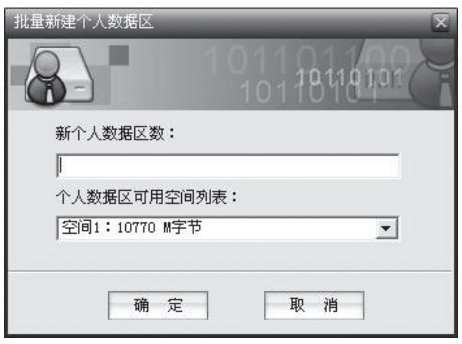
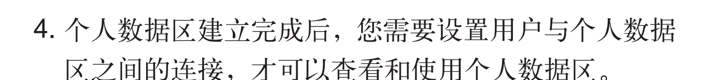


图 3-9

2. 在"新个人数据区数"文本框中输入要新建个人数据区的个数。

3. 设置完成后，单击"确定"按钮，批量新建个人数据区完成。



4. 个人数据区建立完成后，您需要设置用户与个人数据区之间的连接，才可以查看和使用个人数据区。

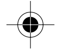
⚠注意：

1. 您最多可以建立八个个人数据区。
2. 在进行个人数据区修改之后，空间可能是不连续的，它们把安全盘空间分成了几块，这样还需要您选择磁盘位置。
3. 您所建立的多个个人数据区的空间大小是完全一样的。

五、设置个人数据区与用户之间的连接

1. 用鼠标左键单击要使用的个人数据区名称，然后再选中用户名称，所选个人数据区与用户便会被一条蓝色的线连接。





2. 单击工具栏中的“应用连接”按钮，蓝色的线变为黑色的，设置完成后，用户登录后您就可以在资源管理器中查看和使用此个人数据区了。

⚠注意：一个用户只能与一个个人数据区进行连接。

六、在 Windows98 下新建用户

1. 在选项栏中单击鼠标右键在弹出的菜单中选择“新建用户”，也可以单击工具栏中的“新建用户”按钮，将弹出如图 3-10 所示的“新建用户”对话框。



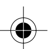
图 3-10

2. 在对话框中输入用户名、密码及确认密码，用户新建完成。



⚠注意:

1. 在 Windows 2000 及 Windows XP 下只需通过“控制面板”→“用户账户”建立用户。
2. 对于使用 Windows 98 的用户，请您通过“开始”→“程序”→“联想个人数据专家”→“加载个人数据盘”在弹出的对话框中填入用户名及密码即可使用个人数据区。





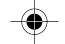
一键恢复说明

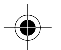
6.1 一键恢复功能介绍

“一键恢复”功能用于系统备份和恢复，其主要功能如下：

系统备份功能

可以将用户第一硬盘的主分区(一般为C区)上的内容全部备份到一个备份文件中，并且这个备份文件存放于隐藏分区(即您的个人数据专家中创建的一键恢复空间)中，有很高的安全性。





系统恢复功能

当用户的主分区信息遭受破坏，无法正常启动操作系统时，可以用这个备份文件恢复到您备份时的分区内容。

6.2 如何运行一键恢复

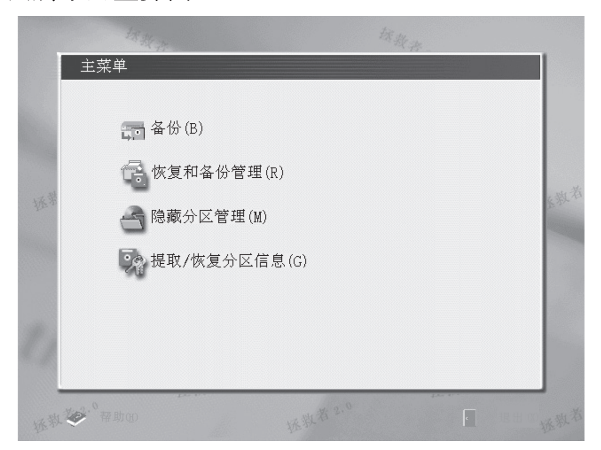
使用时请您注意如下问题：

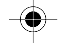
1. 本软件配合联想个人数据专家使用，当您在安装导航中选择过固定用户后，可以通过键盘上的“F4”键进行调用。



2. 本软件不支持鼠标操作，您可以使用键盘快捷键调用软件各部分功能。

在开机启动后，会出现联想标识界面，听到系统自检软驱的响声之后，按下键盘上的“F4”键。屏幕将弹出如下图所示的主界面：






在这个界面中列出了可以进行的 4 个主要操作选项：

• 备份 (敲“B”键即可调用此功能)：

用于备份用户的一个状态完好系统。

• 恢复和备份管理 (敲“R”键即可调用此功能)：

主要利用硬盘隐藏分区中的备份进行系统恢复工作。

• 隐藏分区管理 (敲“M”键即可调用此功能)：

提供给用户关于硬盘分区、一般分区和隐藏分区的信息。

• 提取 / 恢复分区信息 (敲“G”键即可调用此功能)：

用于将硬盘分区表信息提取到隐藏分区或恢复该信息到

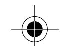


硬盘。

此外还有“帮助”和“退出”两个选项

• 敲“H”键(“帮助”的快捷按键)，提供拯救者帮助信息显示。

• 敲“X”键(“退出”的快捷按键)，退出拯救者。



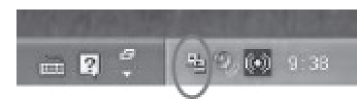
远程协助

联想远程协助功能为您提供了简便快捷的点对点的远程桌面接管功能。联想远程协助分为服务端和客户端，只要简单的输入 IP 地址，即可实现服务端对客户端桌面的远程接管。

使用方法：

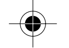
一、客户端

1. 在“开始”菜单中运行“远程协助客户端”，此时在屏幕的右下角您可以看到如图所示的客户端的图标。



2. 退出：右击屏幕右下角的客户端图标，选择“退出”。









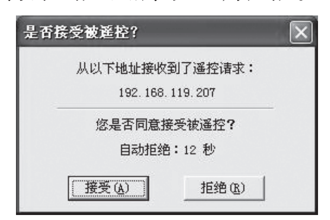
二、服务端

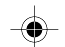
1. 运行

1) 在“开始”菜单中运行“远程协助服务端”，弹出如图所示的对话框。



2) 在地址栏中输入客户端的 IP 地址，点击右边的图标后，客户端将弹出如图所示的确认框。





3) 点击“接受”，在服务端的计算机屏幕中将显示客户端的桌面。选中“锁定对方的键盘和鼠标”复选框，则在服务端接管客户端桌面期间，客户端的鼠标键盘将无法使用。

⚠注意： 在远程协助期间建议客户端不要全屏播放视频文件。

2. 退出

在屏幕的任意位置双击鼠标右键，服务端计算机屏幕将退出接管客户端桌面状态。

⚠注意： 在运行客户端与服务端之前，请确保网络连通，且双方计算机有确定的IP地址，通过网络邻居可以实现相互的



访问。如果网络不通、繁忙或未运行客户端程序，将出现如下提示：

